

汝州市高一物理2022年上册月考测验带参考答案与解析

1. 选择题

下列关于运动的描述中，参考系的选取符合描述的是()

- A. 诗句“飞流直下三千尺”，是以飞流作为参考系的
- B. “钱塘江观潮时，观众只觉得潮水扑面而来”，是以潮水作为参考系的
- C. “两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”，是以万重山作为参考系的
- D. 升国旗时，观察到国旗冉冉升起，观察者是以国旗作为参考系的

2. 选择题

下面关于质点的说法中正确的是：

- A. 质点就是体积很小的物体
- B. 质点是理想化的模型，变速运动的物体不能视为质点
- C. 研究奥运会乒乓球运动员打出的弧圈球时，乒乓球可以看作质点
- D. 用北斗导航确定辽宁号航母在东海中的位置时把辽宁号航母看做质点

3. 选择题

关于标量和矢量，下列说法中正确的是()

- A. 标量只有正值，矢量可以取负值
- B. 标量既有大小又有方向
- C. 位移，速度变化量，加速度都是矢量
- D. 位移—10m小于5m

4.

2017年9月4日，男子400米决赛成为引爆全运会赛场的首个项目，上海小将郭钟泽跑出了45秒14的个人最好成绩，一举打破了徐自宙保持了16年之久的全国纪录。关于这则消息，下列说法正确的是()

- A. 消息中的“45秒14”是时刻
- B. 消息中的“16年”是时间
- C. 400m是运动员的位移
- D. 该比赛中，运动员的位移大小和路程相等

5. 选择题

在60周年国庆盛典上，游行的队伍和彩车依次从天安门前经过(如图)，以北京长安街为坐标轴x，向西为正方向，以天安门中心所对的长安街中心为坐标原点O，建立一维坐标系，一辆彩车最初在原点以东3km处，一段时间后行驶到原点以西2km处。这辆彩车最初位置和最终位置分别是()



- A. 3km; 2km
- B. -3km; 2km